1. s-1
    1. Introducción a PHP

Introducción a PHP

PHP es un lenguaje de scripting que permite la generación dinámica de contenidos en un servidor web. El significado de sus siglas es HyperText Preprocessor. Entre sus principales características cabe destacar su potencia, su alto rendimiento, su facilidad de aprendizaje y su escasez de consumo de recursos.
Logo PHP
[missing_resource: http://www.ifef.es/integrat/images/php.png]

Logotipo del lenguaje de lado del servidor PHP.

El código PHP puede incluirse dentro del código html de la pagina. Para delimitar la seccion de codigo PHP podemos hacerlo de varias formas:

- Usando las etiquetas de apertura y cierre del lenguaje
- Mediante script

El funcionamiento de las páginas en PHP alojadas en un servidor es el siguiente:

1. El navegador del cliente solicita el documento PHP.
2. Llega la solicitud del servidor y el servidor localiza el documento, lanza el intérprete de PHP y ejecuta todo su código
3. Una vez ejecutado el código se genera el resultado en HTML y lo devuelve al servidor para que lo transfiera al cliente
4. El servidor transfiere el resultado en HTML y es mostrado en el navegador del cliente.

A continuación se muestra una tabla con las variables características de PHP:

argv	Array de argumentos pasados en la ejecución del script
$_SERVER['argc']	Número de parametros pasados al script en su ejecución.
$_SERVER['PHP_SELF']	Nombre del script que se está ejecutando
$_COOKIE	Array asociativo de pares (clave,valor) pasados a través de cookies
$_GET	Array asociativo de pares (clave,valor) pasados a través de GET
$_POST	Array asociativo de pares (clave,valor) pasados a través de POST
$_FILES	Array asociativo que contiene información de los ficheros recibidos mediante POST
$_ENV	Array asociativo de pares (clave,valor) del entorno
$_SERVER	Array asociativo de pares (clave,valor) del servidor
$_SESSION	Array asociativo de pares (clave,valor) de sesion